

# AQUALUX G 1828



Wasserverdünnbare UV-Grundierung, pigmentiert

---

## VERWENDUNG:

Spritzfähiger, UV-härtender Grundlack für die offenporige und geschlossenenporige Beschichtung von Möbelbauteilen.

VOC arm.

Frei von Formaldehyd.

---

## KENNDATEN:

Lieferviskosität: ca. 80-120 Sekunden oder nach Kundenwunsch  
DIN – EN – ISO 2431 / 20 °C / 4 mm

Topfzeit: nicht anwendbar

---

## VERARBEITUNG:

Untergrund: geschliffene Furnier- und Massivholzteile, MDF- Platten

Vorbereitung des Untergrundes:

Vorschleif: Körnung K 180 bis K 280

Reinigung: gut entstauben

Applikation:

Applikationsart: Spritzen Druckluft, Airless, Airmix, E-Statik  
Auftragsgeräte müssen in Edelstahlausführung sein

Auftragsmenge: 70 – 100 g / m<sup>2</sup> je Schicht

Vorbereitung des Materials: Vor Gebrauch gut aufrühren.

Zusätze: keine

Applikationsviskosität: Spritzen:  
Lieferviskosität - falls erforderlich mit VE Wasser einstellen

Verdünnung: VE - Wasser

## AQUALUX G 1828

---

Trocknungsvorschlag

bei Normalklima: ---

bei erhöhter Temperatur:

- a) Ablüften: ca. 5 Minuten bei 40 °C oder forciert
- b) Spezielle Härtung: UV-Härtung (Hochdruckstrahler 80 W / cm):  
ca. 4 m / min / Strahler, zusätzlicher Gallium Strahler  
empfohlen
- c) Rückkühlung: auf max. 25 °C Objekttemperatur

Reinigung der Arbeitsgeräte: Wasser (Metallteile mit wassermischbarer Verdünnung,  
z. B. V 0508, nachspülen, getrocknete Aqualuxreste  
mit Verdünnung V 0508 abwaschen)

Weiterbehandlung  
der Oberflächen:

Zwischenschliff mit Körnung K 320 bis K 400,  
überlackieren mit Aqualux D 5000

---

### LAGERUNG:

In verschlossenen Originalgebinden bei Temperaturen bis max. 25 °C in trockenen Räumen  
12 Monate lagerfähig.

---

### GEFAHRENHINWEISE:

Die Werte entnehmen Sie bitte dem aktuellen Sicherheitsdatenblatt.

---

### SPEZIELLE HINWEISE:

Vor Frost schützen.

Aqualux G 1828 ist vor und während der Verarbeitung vor direktem Sonnenlicht zu schützen.  
Vorstehende Angaben befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei  
Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.